


УТВЕРЖДЕНО

на заседании региональной  
предметно-методической комиссии

Протокол № 01 от 16.10.2023 г.

  
И.С.Маклахова

**Требования к организации и проведению**

**муниципального этапа**

**всероссийской олимпиады школьников**

**по МАТЕМАТИКЕ**

**в 2023/2024 учебном году (для организаторов и членов жюри)**

## Оглавление

1. Порядок проведения	3
2. Порядок проверки и оценивания	4
3. Необходимое материально-техническое обеспечение для выполнения олимпиадных заданий муниципального этапа олимпиады	6

Настоящие рекомендации по организации и проведению муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников (далее – олимпиада) по математике составлены в соответствии с Методическими рекомендациями по проведению школьного и муниципального этапов всероссийской олимпиады школьников по математике в 2023/24 учебном году, утвержденными на заседании центральной предметно-методической комиссии всероссийской олимпиады школьников по математике 29.05.2023 г.

## **1. Порядок проведения**

Рабочим языком проведения олимпиады является русский язык.

Форма проведения олимпиады – очная.

Участие в олимпиаде индивидуальное, олимпиадные задания выполняются участником самостоятельно, без помощи посторонних лиц.

Для участия в олимпиаде участнику необходимо предъявить документ, удостоверяющий личность – паспорт либо свидетельство о рождении (для участников, не достигших 14-летнего возраста).

Муниципальный этап олимпиады проводится по заданиям, разработанным для 7-11 классов. Участник каждого этапа олимпиады выполняет олимпиадные задания, разработанные для класса, программу которого он осваивает, или для более старших классов. В случае прохождения участников, выполнивших задания, разработанные для более старших классов по отношению к тем, программы которых они осваивают, на следующий этап олимпиады, указанные участники и на следующих этапах олимпиады выполняют олимпиадные задания, разработанные для класса, который они выбрали на предыдущем этапе олимпиады.

Олимпиада проводится в один день. Для каждой параллели предлагается 5 заданий. Максимальная оценка – 35 баллов.

**На выполнение работы отводится 235 минут.**

До начала работ для участников должен быть проведен краткий инструктаж, в ходе которого они должны быть проинформированы о продолжительности олимпиады, запрете использования справочных материалов, средств связи и электронно-вычислительной техники, правилах поведения, датах опубликования результатов, процедурах анализа олимпиадных заданий, просмотра работ участников и порядке подачи апелляции в случаях несогласия с выставленными баллами.

Во время выполнения работы участники олимпиады не имеют права – общаться друг с другом; свободно перемещаться по аудитории;

- выносить из аудиторий и мест проведения олимпиады олимпиадные задания на бумажном и (или) электронном носителях, листы ответов и черновики;
- копировать олимпиадные задания;
- обмениваться любыми материалами и предметами;
- иметь при себе средства связи и электронно-вычислительную технику.

При установлении факта нарушения участником олимпиады Порядка или использования во время тура запрещенных источников информации решением оргкомитета муниципального этапа олимпиады такой участник лишается возможности дальнейшего участия в олимпиаде.

Опоздание участников олимпиады к началу ее проведения, выход из аудитории участников по уважительной причине не дают им права на продление времени выполнения заданий соревновательного тура.

Во время выполнения олимпиадных заданий участник олимпиады вправе покинуть аудиторию только по уважительной причине. При этом запрещается выносить олимпиадные задания (бланки заданий), черновики и бланки ответов.

В каждой аудитории, где проходят соревновательные туры, необходимо обеспечить наличие часов. Время начала и окончания соревновательного тура олимпиады фиксируется организатором на информационном стенде (школьной доске).

До начала работы участники олимпиады под руководством организаторов в аудитории заполняют лист регистрации (титульный лист). Титульный лист заполняется от руки разборчивым почерком буквами русского алфавита. Время инструктажа и заполнения титульного листа не включается во время выполнения олимпиадных заданий.

В качестве бланка ответов и решений рекомендуется использовать тетрадь в клетку (вторая половина тетради используется как черновик, черновик не проверяется). Запись решения каждой задачи желательно начинать с новой страницы.

К тетради прилагается регистрационный (титульный) лист (см. Приложение 1), содержащий следующие сведения:

- указание предмета (математика);
- указание этапа олимпиады – муниципальный;
- текущий учебный год – 2023-2024;
- поле, отведенное под код /шифр участника;

- строки для заполнения участником (Ф.И.О., класс, полное наименование образовательной организации).

## 2. Порядок проверки и оценивания

Работы участников перед проверкой обязательно шифруются. Наиболее удобной формой кодирования является запись шифра (например, М-09-01, М-10-02, ...) на листе регистрации и на обложке тетради. Расшифровка работ осуществляется после составления предварительной итоговой таблицы и предварительного определения победителей и призеров олимпиады.

Жюри муниципального этапа должно состоять не менее чем из пяти человек (педагоги образовательных организаций, в том числе вузов, а так же студенты и аспиранты, успешно выступавшие на олимпиадах высокого уровня).

Для повышения качества проверки желательно не менее двух независимых проверок каждого решения.

Каждая задача оценивается целым числом баллов от 0 до 7. Итог подводится по сумме баллов, набранных участником.

Основные принципы оценивания приведены в таблице:

<b>Баллы</b>	<b>Критерии оценивания</b>
7	Полное верное решение.
6	Верное решение. Имеются небольшие недочеты, в целом не влияющие на решение.
4-5	Решение содержит незначительные ошибки, пробелы в обоснованиях, но в целом верно и может стать полностью правильным после небольших исправлений или дополнений. В задаче «Оценка + пример» доказана оценка.
2-3	Доказаны вспомогательные утверждения, помогающие в решении задачи. В задаче «Оценка + пример» построен пример.
1	Рассмотрены отдельные важные случаи при отсутствии решения (или при ошибочном решении).
0	Решение неверное, продвижения отсутствуют.
0	Решение отсутствует.

Для отдельных заданий могут быть сформулированы дополнительные критерии (в указаниях для жюри), в этом случае при оценивании эти дополнительные критерии должны учитываться в первую очередь.

Кроме того,

- 1) результатом выполнения каждого задания должна быть запись полного решения со всеми необходимыми обоснованиями и выводами; ответ без обоснований (если они требуются) оценивается в 0 баллов;

- 2) любое правильное (полное) решение оценивается в 7 баллов; недопустимо снятие баллов за то, что решение слишком длинное, или за то, что решение школьника отличается от приведенного в методических разработках или от других решений, известных жюри; при проверке работы важно вникнуть в логику рассуждений участника, оценивается степень ее правильности и полноты;
- 3) олимпиадная работа не является контрольной работой, поэтому любые исправления в работе, в том числе зачеркивание ранее написанного текста, не являются основанием для снятия баллов; недопустимо снятие баллов в работе за неаккуратность записи решений при ее выполнении;
- 4) баллы не выставляются «за старание участника», в том числе за запись в работе большого по объему текста, не содержащего продвижений в решении задачи;
- 5) победителями олимпиады в одной параллели могут стать несколько участников, набравшие наибольшее количество баллов, поэтому не следует в обязательном порядке «разводить по местам» лучших участников олимпиады.

Бланки ответов участников олимпиады (тетради) не должны содержать никаких референций на её автора (фамилия, имя, отчество) или каких-либо иных отличительных пометок, которые могли бы выделить работу среди других или идентифицировать её исполнителя. В случае обнаружения вышеперечисленного олимпиадная работа участника олимпиады не проверяется. Результат участника олимпиады по данному туру аннулируется, участнику выставляется 0 баллов за данный тур, о чем составляется протокол представителем организатора.

После опубликования предварительных результатов проверки олимпиадных работ участники имеют право ознакомиться со своими работами, в том числе сообщить о своем несогласии с выставленными баллами. В этом случае председатель жюри олимпиады назначает члена жюри для повторного рассмотрения работы. При этом оценка по работе может быть изменена, если запрос участника об изменении оценки признается обоснованным. Жюри олимпиады не вправе отказывать участнику олимпиады в исправлении оценки его работы в ситуации, когда реально требуется ее повышение. Изменение оценки согласуется с председателем жюри и вносится в итоговую таблицу.

По результатам олимпиады создается итоговая таблица по каждой параллели. Количество победителей и призеров муниципального этапа Олимпиады определяется, исходя из квоты победителей и призеров,

установленной организатором муниципального этапа Олимпиады. В каждой из параллелей победителями могут стать несколько участников.

Членам жюри олимпиады запрещается копировать и выносить выполненные олимпиадные работы участников из аудиторий, в которых они проверяются, комментировать процесс проверки выполненных олимпиадных работ, а также разглашать результаты проверки до публикации результатов олимпиады.

### **3. Необходимое материально-техническое обеспечение для выполнения олимпиадных заданий муниципального этапа олимпиады**

Для проведения тура необходимы аудитории, в которых каждому участнику олимпиады должно быть предоставлено отдельное рабочее место. Все рабочие места участников олимпиады должны обеспечивать им равные условия, соответствовать действующим на момент проведения олимпиады санитарно-эпидемиологическим правилам и нормам.

Расчет числа аудиторий определяется числом участников и посадочных мест в аудиториях. Проведению тура предшествует краткий инструктаж участников о правилах участия в олимпиаде.

Тиражирование заданий осуществляется с учетом следующих параметров: листы бумаги формата А4, черно-белая печать.

Желательно выполнять работу ручкой с чернилами синего цвета. Участники олимпиады имеют право использовать свои чертежные принадлежности: циркуль, линейку.

При выполнении заданий олимпиады не допускается наличие у участников и использование ими справочных материалов, средств связи и электронно-вычислительной техники.

Регистрационный лист

Всероссийская олимпиада школьников  
муниципальный этап

2023-2024 учебный год

**МАТЕМАТИКА**

\_\_\_\_\_ класс

Код /шифр участника

--

Дата \_\_\_\_\_. \_\_\_\_\_. 20\_\_ г.

---

*(полные фамилия, имя, отчество участника)*

---



---

*(класс, в котором обучается)*

---



---

*(полное наименование общеобразовательной организации)*

---

**Документ, удостоверяющий личность**

*(заполняется информация в соответствии с имеющимся документом)*

Паспорт	
Серия:	Номер:

Свидетельство о рождении	
Серия:	Номер:



**Информация об особенностях здоровья участника олимпиады**

	Да / Нет		Да / Нет
<b>Инвалид</b>		<b>Учащийся с ОВЗ</b>	